Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten

Archives of Psychiatry and Neurological Sciences

Volume 231 1981/82

Managing Editors

J. Angst (Zürich) G. Baumgartner (Zürich)

Editors

U. Baumann (Kiel) H. Heimann (Tübingen) D. H. Ingvar (Lund) R. Jung (Freiburg i. Br.)
P. Kleihues (Freiburg i. Br.) W. I. McDonald (London) W. T. McKinney (Madison, WI) P. Pichot (Paris)
D. Ploog (München) N. Retterstøl (Oslo) M. Roth (Cambridge) W. Seeger (Freiburg i. Br.)
E. Strömgren (Risskov) J. K. Wing (London)

Co-Editors

N. Birbaumer (Tübingen) W. Bräutigam (Heidelberg) R. Cohen (Konstanz) B. Cooper (Mannheim)
J. Cooper (Nottingham) H. Cramer (Freiburg i. Br.) L. Deecke (Ulm) R. Degkwitz (Freiburg i. Br.)
E. De Renzi (Modena) J. Dichgans (Tübingen) P. Doerr (München) A. Dührssen (Berlin)
G. Ettlinger (Bielefeld) H. Gänshirt (Heidelberg) O. Gratzl (Basel) O. J. Grüsser (Berlin)
P. Hartwich (Aachen) R. Hassler (Frankfurt/M.) C. Heeschen (Nijmegen) H. Hippius (München)
G. Huber (Bonn) W. Janzarik (Heidelberg) J. E. Meyer (Göttingen) D. Müller (Hamburg)
J. Peiffer (Tübingen) G. Peters (München) K. Poeck (Aachen) Ch. Scharfetter (Zürich)
H. Schepank (Mannheim) M. Shepherd (London) G. Sedvall (Stockholm) H. Van Praag (Utrecht)
E. Zerbin-Rüdin (München)

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten
Archives of Psychiatry and Neurological Sciences

Founded in 1868. Edited by *B. Gudden, E. v. Leyden, C.* and *A. Westphal, O. Binswanger, K. Bonhoeffer, O. Bumke, H. Spatz* and others. Vols. 1–62 (1920) Berlin, August Hirschwald, from Vol. 63 Berlin, Springer.

From Vol. 118 (as Vols. 118–179) combined with *Zeitschrift für die gesamte Neurologie und Psychiatrie* through Vol. 213, No. 2 (1970).

Founded by *A. Alzheimer* and *M. Lewandowsky.* Edited by *O. Bumke, O. Foerster, R. Gaupp, K. Wilmanns, W. Spielmeyer, E. Rüdin* and others. Vols. 1–3 (1910) Berlin, Springer, and Leipzig, J. A. Barth, Band 4–178 (1944) Berlin, Springer.

Starting with Vol. 220 published as *Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten / Archives of Psychiatry and Neurological Sciences.*

Official Organ of the Gesamtverband Deutscher Nervenärzte.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproduction, also in microform, is transferred to the publisher.

The use of registered names, trademarks, etc. in this publication does not imply, even in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

While the advice and information in this journal is believed to be true and accurate at the date of its going to press, neither the authors nor the editors nor the publisher can accept any legal responsibility for errors or omissions that may have been made. The publisher makes no warranty, express or implied, with respect to the material contained herein.

Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden.

Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsendung, im Magnettonverfahren oder ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.

Fotokopien für den persönlichen oder sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte oder benützte Kopie dient gewerblichen Zwecken gem. § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Autoren dieser Zeitschrift können unter gewissen Voraussetzungen in die Individualausschüttung von Mitteln aus der Bibliothektantieme und dem Fotokopieraufkommen mit einbezogen werden. Genaue Informationen erteilt die Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York
Printed in Germany by Petersche Druckerei GmbH & Co. Offset KG, Rothenburg o. d. Tbr.
© by Springer-Verlag, Berlin Heidelberg 1981/82

Contents of Volume 231

No. 1 issued December 9, 1981

F. Mundinger, F. Salomao, E. Gröbner
Indikationen stereotaktischer Operationen und Langzeitergebnisse bei konservativ therapieresistenter, insbesondere temporaler Epilepsie
Indications and Long-Term Results of Stereotactic Operations in Therapy-Resistant Epilepsy
1

H. J. Möller, D. v. Zerssen, M. Wüschner-Stockheim, K. Werner-Eilert
Die prognostische Bedeutung psychopathometrischer Aufnahme- und Entlassungsbefunddaten schizophrener Patienten
The Prognostic Value of Psychopathometric Data About the Psychopathological State of Schizophrenic Patients on Admission and Discharge
13

W. Schmid-Burgk, J. S. Kim, R. Lischewski, W. Raßmann
Levels of Total and Free Tryptophan in the Plasma of Endogenous and Neurotic Depressives
35

J. Peiffer
Clinical and Neuropathological Aspects of Long-Term Damage to the Central Nervous System After Lithium Medication
41

G. Galle, K. Galle, W. Huk, A. Taghavy
Stenosierende Veränderungen der cerebralen Arterien bei Pseudoxanthoma elasticum
Stenoses of the Cerebral Arteries in Pseudoxanthoma elasticum
61

A. Hori, K. Ikeda, K. Kosaka, S. Shinohara, R. Iizuka
System Degeneration of the Thalamus. A Clinico-Neuropathological Study
71

H. Takahashi, M. Straschill
The Effects of Focal Epileptic Activity on the Somatosensory Evoked Potentials in the Rat
81

R. Gebhardt, A. Pietzcker, K. Freudenthal, C. Langer
Die Bildung von Syndromen im AMP-System
Building Syndromes in the AMP-System
93

G. Sohns
Der Einfluß des aktuellen Anfallsgeschehens auf Leistungs- und Persönlichkeitsmerkmale bei kindlichen Epilepsien
Influence of Actual Epileptic Seizures on Performance and Personality in Epileptic Children
111

No. 2 issued February 10, 1982

T. Matsuo, M. Suetsugu, M. Eguchi, M. Sasaki, M. Tsuneyoshi
Membraneous Lipodystrophy. A Case Report
123

G. Oepen, H. Cramer, R. Bernasconi, P. Martin
Huntington's Disease – Imbalance of Free Amino Acids in the Cerebrospinal Fluid of Patients and Offspring At-Risk
131

K.-H. Krause, P. Berlit, J.-P. Bonjour
Erniedrigung des Biotins als möglicher Faktor im Wirkmechanismus von Antiepileptika
Reduction of Biotin Levels as a Possible Factor in the Mode of Action of Anticonvulsants
141

H. C. Diener, W. Koch, J. Dichgans
The Significance of Luminance on Visual Evoked Potentials in Diagnosis of MS
149

A. Rothenberger, J. Szirtes, R. Jürgens
Auditory Evoked Potentials to Verbal Stimuli in Healthy, Aphasic, and Right Hemisphere Damaged Subjects. Pathway Effects and Parallels to Language Processing and Attention
155

M. Schumacher, Ch. Roßberg, P. Stoeter
CT-Differentialdiagnose und Verlaufsuntersuchungen bei intracerebralen Blutungen
CT Differential Diagnosis and Findings in Intracerebral Haemorrhage
171

W. Bruder, S. Weyerer, H. Dilling
Probleme der Fallidentifikation mit einem halbstrukturierten psychiatrischen Interview am Beispiel einer epidemiologischen Untersuchung in Allgemeinpraxen
Problems in Case Identification Using a Semi-Structured Psychiatric Interview as Exemplified by an Epidemiological Study in General Practices
187

H. R. Eggert, F. Schepelmann
Über atmungssynchrone motorische Rhythmen beim Decerebrationssyndrom des Menschen
Motor Rhythms Synchronous with Respiration in the Decerebration Syndrome of Man
203

No. 3 issued March 16, 1982

H. Beckmann, H. W. Moises
The Cholinolytic Biperiden in Depression. An Acute Placebo Controlled Study
213

W. F. Gattaz, D. Gattaz, H. Beckmann
Glutamate in Schizophrenics and Healthy Controls
221

H. C. Leopold, M. Doerr, G. Oepen, U. Thoden
The Effect of Cervical and Vestibular Reflexes on Eye Movements in Huntington's Chorea
227

I. Hasse-Sander, G. Gross, G. Huber, S. Peters, R. Schüttler
Testpsychologische Untersuchungen in Basisstadien und reinen Residualzuständen schizophrener Erkankungen
Examinations by Psychological Tests in Basic Stages and Pure Residual Syndromes of Schizophrenic Diseases
235

É. Csenkér, P. Diószeghy, I. Fekete, F. Mechler
Ion Concentrations in Serum and Cerebrospinal Fluid of Patients with Neuromuscular Diseases
251

A. Pietzcker, R. Gebhardt, K. Freudenthal, C. Langer
Korrelationsstatistischer Vergleich der verschiedenen Faktorenanalysen des AMP-Systems
A Statistical Comparison of the Different Factor Analyses of the AMP-System
259

T. Bronisch, W. Schmid, M. v. Cranach
Die diagnostische Reliabilität und Validität des PSE/CATEGO-Systems
Diagnostic Reliability and Validity of the PSE/CATEGO-System
269

H. Wiethölter, J. Dichgans
Diagnosis of Cerebral Whipple's Disease by Cerebrospinal Fluid Cytology
283

D. Claus, J. C. Aschoff
Computertomographische Differentialdiagnose infratentorieller Atrophien
Differential Diagnosis of Infratentorial Atrophies by Computed Tomography
289

No. 4 issued May 25, 1982

H. J. Möller, K. Werner-Eilert, M. Wüschner-Stockheim, D. v. Zerssen
Relevante Merkmale für die 5-Jahres-Prognose von Patienten mit schizophrenen und verwandten paranoiden Psychosen
Relevant Predictors of the 5 Year Outcome of Patients with Schizophrenic or Similar Paranoid Psychoses
305

K. Coulin, O. Simon, H. M. Emrich, D. v. Zerssen
EEG-Veränderungen akut manischer Patienten unter hohen Dosen Propranolol
The EEG of Patients with Acute Manic Psychoses Before, During and After Treatment with High Doses of d-Propranolol and dl-Propranolol
323

W. H. Ehrenstein, G. Heister, R. Cohen
Trail Making Test and Visual Search
333

E. Keller, A. Rothenberger, M. Göpfert
Perceptual Discrimination of Vowels in Aphasia
339

B. Hofferberth, M. Gottschaldt, H. Grass, K. Büttner
Über den Wert der Anwendung von Dexamethasonphosphat in der konservativen Therapie der Lumboischialgie. Eine Doppelblindstudie
The Usefulness of Dexamethasonephosphate in the Conservative Treatment of Lumbar Pain – A Double-Blind-Study
359

H. Popper, G. Bertha, G. F. Walter, G. Schneider
CNS Cysticercosis – A Problem of Differential Diagnosis
369

P. Steck, E. Holzbach, A. Rausche
Testpsychologische Untersuchungen des Restitutionsverlaufes nach Delirium tremens
The Recovery After Delirium tremens Investigated by Psychological Testing
375

No. 5 issued July 23, 1982

B. Widder, K.-J. Christ, H. H. Kornhuber
Verbesserter Nachweis extracranieller Stenosen und Plaques der A. carotis durch Kombination von B-Bild Echo-Arteriographie und Doppler-Sonographie
Improved Detection of Extracranial Carotid Artery Stenoses by Combination of B-Mode Arteriography and Doppler Sonography
391

Th. Probst, S. Krafczyk, W. Büchele, Th. Brandt
Visuelle Prävention der Bewegungskrankheit im Auto
Visual Prevention from Motion Sickness in Cars
409

J. C. Eccles
The Initiation of Voluntary Movements by the Supplementary Motor Area
423

Chr. Scharfetter
Schizophrenia's Classical Subtypes. A Family Heredity Study
443

Ch. Kessler, R. Trabant
Thrombozytenszintigraphie mit 111-Indium
Platelet Scintigraphy Using Indium-111
449

P. Nichelli, A. Baraldi, G. Cappelli
Hypernatremic Thirst Deficiency and Memory Disorders Following Hypothalamic Lesions
459

No. 6 issued August 20, 1982

M. Rzewuska, J. Angst
Prognosis of Periodic Bipolar Manic Depressive and Schizo-Affective Psychoses. A Comparison of Two Studies
471

M. Rzewuska, J. Angst
Aspects of the Course of Bipolar Manic-Depressive, Schizo-Affective, and Paranoid Schizophrenic Psychoses
487

J. Kohler, E. Schröter, H. Cramer
Somatostatin-Like Immunoreactivity in the Cerebrospinal Fluid of Neurological Patients
503

H. Becker
Erbliches Kinnzittern in einer westspanischen Familie
Hereditary Quivering of the Chin in a West Spanish Family
509

G. Gross, G. Huber, R. Schüttler
Computerized Tomography Studies on Schizophrenic Diseases
519

S. Nielzén, Z. Cesarec
The Effect of Mental Illness on the Emotional Experience of Music
527

A. Colombo, E. De Renzi, M. Gentilini
The Time Course of Visual Hemi-Inattention
539

A. Kazis, A. Karlovasitou, D. Xafenias
Temporal Slow Activity of the EEG in Old Age
547

Indexed in Current Contents